



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA : UP/I-351-03/15-02/96

UR.BROJ: 517-06-2-2-1-15-5

Zagreb, 17. studeni 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 97. stavka 1. i članka 110. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine”, br. 80/13 i 78/15 – u daljnjem tekstu: Zakon) i članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14 - u daljnjem tekstu: Uredba), po zahtjevu operatera Heineken Hrvatska d.o.o. pravnog sljednika Karlovačke pivovare d.o.o., Dubovac 22, radi rješavanja pitanja koja su predmet postupka utvrđivanja okolišne dozvole za postojeće postrojenje Heineken Hrvatska d.o.o., Karlovac, te temeljem članka 100. stavka 2. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, br. 47/09), po službenoj dužnosti, donosi

RJEŠENJE
O IZMJENI I DOPUNI OKOLIŠNE DOZVOLE
- N A C R T -

I. Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje Karlovačku pivovaru od 10. srpnja 2012. godine (KLASA: UP/I 351-03/11-02/36, URBROJ: 517-06-2-2-1-12-24) i Rješenje o izmjeni i dopuni okolišne dozvole od 24. travnja 2014. (KLASA: UP/I-351-03/15-02/96, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-2) za postojeće postrojenje Heineken Hrvatska operatera Heineken Hrvatska d.o.o. iz Karlovca mijenja se i dopunjuje navedenim u točki II. Izreke ovog rješenja kako slijedi:

- u odredbama uvjeta:

1.2.1. Procesi

1.2.1. U procesima se koriste sljedeće sirovine:

Postrojenje	Sirovine, sekundarne sirovine, i druge tvari	Godišnja potrošnja
-------------	--	--------------------

- mijenja se i glasi:

Heineken Hrvatska -Kotlovnica	Lož ulje srednje (LUS II)	1.600 t
-------------------------------	---------------------------	---------

- dodaje se:

Heineken Hrvatska -Kotlovnice	Prirodni plin	2 200 000 m ³
-------------------------------	---------------	--------------------------

- u odredbama uvjeta :

1.7. Sustav praćenja (monitoringa) (u skladu s RDNRT MON)

Emisije u zrak

- mijenja se sljedeća odredba i glasi:

1.7.2. Na ispustu dimnjaka kotla Z5 kada se kao gorivo koristi prirodni plin ili bioplin pratiti okside dušika izražene kao NO₂, ugljični monoksid (CO) i dimni broj povremenim mjerenjem jednom godišnje.

- u odredbama uvjeta:

1.7.3. Mjerenje emisijskih veličina plinovitih onečišćenja provodi se sljedećim analitičkim metodama:

- mijenja se sljedeća odredba i glasi:

Parametar analize	Analitička metoda mjerenja/referentna norma ⁽¹⁾
ugljični monoksid (CO)	HRN EN 15058:2008

- dodaje se odredba :

1.7.3. (1) Za analizu se mogu koristiti i druge metode određivanja pojedinih pokazatelja, a koje daju rezultate usporedive sa standardnim metodama.

u odredbama uvjeta mijenja se odredba i glasi:

1.7.4. Mjerenje emisija praškastih tvari u zrak iz silosa slada (ispusti Z1, Z15, Z2 i Z16), silosa krupice (ispusti Z12, Z18, Z13 i Z19) i ispusta filtera kiselgura (ispust Z14) obavljati povremenim mjerenjem, najmanje jednom u pet godina.

- u odredbama uvjeta:

1.7.5. Mjerenje se provodi sljedećom analitičkom metodom:

- dodaje se:

Parametar analize	Analitička metoda mjerenja/referentna norma ⁽¹⁾
Ukupni organski ugljik (TOC)	HRN EN 12619:2013

- dodaje se odredba :

1.7.5. (1) Za analizu se mogu koristiti i druge metode određivanja pojedinih pokazatelja, a koje daju rezultate usporedive sa standardnim metodama.

- u odredbama uvjeta mijenja se odredba i glasi:

1.7.6. Mjerenje ukupnog organskog ugljika (TOC) iz kotla sladovine (ispust Z7 i Z17), centralnog ispusta iz fermentacije (ispust Z6) i kotla komine (ispust Z11) provoditi povremenim mjerenjem, najmanje jednom u pet godina.

- u odredbama uvjeta:

1.7.7. Mjerenje se provodi sljedećom analitičkom metodom:

- mijenja se sljedeća odredba i glasi:

Parametar analize	Analitička metoda mjerenja/referentna norma
Ukupni organski ugljik (TOC)	HRN EN 12619:2013

- dodaje se:

1.7.7. (1) Za analizu se mogu koristiti i druge metode određivanja pojedinih pokazatelja, a koje daju rezultate usporedive sa standardnim metodama

- u odredbama uvjeta:

2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

2.1. Emisije u zrak

2.1.1. Pridržavati se sljedećih graničnih vrijednosti emisija:

- mijenjaju se i nadopunjuju sljedeće odredbe i glase:

Ispust	Mjesto emisije	Emisija	Granična vrijednost	Datum sljedećeg mjerenja
--------	----------------	---------	---------------------	--------------------------

			Loživo ulje	Prirodni plin/biopljin	
Z3, Z4,	Dimnjaci kotlova I i II		175 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	do 11. 5. 2016.
		CO	175 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³	
		Oksidi dušika izraženi kao NO ₂	350 mg/Nm ³	200 mg/Nm ³	
		Krute čestice	150 mg/Nm ³	-	
		Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂	1700 mg/Nm ³	-	
	Dimni broj	-	0		
Z5	Dimnjak kotla III	CO		100 mg/Nm ³	do 11. 5. 2016.
		Oksidi dušika izraženi kao NO ₂		200 mg/Nm ³	
		Dimni broj		0	
Z1, Z2, Z15, Z16	Silosi slada	Praškaste tvari	20 mg/Nm ³		do 28. 12. 2017.
Z12, Z13, Z18, Z19	Silosi krupice	Praškaste tvari	20 mg/Nm ³		do 17. 4. 2018
Z14	Filter kiselgura	Praškaste tvari	20 mg/Nm ³		do 12. 3. 2018.
Z7, Z17	Kotao sladovine	TOC	50 mg/Nm ³ (pri masenom protoku od 500g/h i više)		do 24. 08. 2017.
Z11	Kotao komine	TOC	50 mg/Nm ³ (pri masenom protoku od 500g/h i više)		do 25. 4. 2018.
Z6	Centralni ispust fermentacije	TOC	50 mg/Nm ³ (pri masenom protoku od 500g/h i više)		do 25. 4. 2018.
Z20, Z21	Usipni koševi slada	Praškaste tvari	20 mg/Nm ³		do 31. 12. 2015.

- **dodaje se uvjet 2.1.3.**

2.1.3. Provesti prvo mjerenje emisije praškaste tvari na ispustima otprašivača usipnih koševa slada (ispust Z20 i Z219) do 31. prosinca 2015. godine. Na temelju rezultata provedenih mjerenja odrediti učestalost praćenja.

- **dodaje se uvjet 2.1.4.**

2.1.4. Ukoliko dođe do izmjena u tehnološkom procesu provesti ponovno mjerenje emisija praškastih tvari na ispustu filtera mlina (ispust Z8), ispustu elevatora vage mlina (ispust Z9) i ispustu filtera čistača slada (ispust Z10). Izmjerene vrijednosti moraju zadovoljiti graničnu vrijednost emisija za praškaste tvari od 20 mg/Nm³.

III. Ovo rješenje dostavlja se Agenciji za zaštitu okoliša radi upisa u Očevidnik okolišnih dozvola.

Obrazloženje

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (u daljem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je 18. rujna 2015. zahtjev za izmjenom Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-03/11-02/36, URBROJ: 517-06-2-2-1-12-24 od 10. srpnja 2012.) i Rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (KLASA: UP/I 351-03/14-02/149, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-10 od 24. travnja 2014) za postojeće postrojenje za proizvodnju piva Heineken Hrvatska d.o.o., Dubovac 22, 47 000 Karlovac operatera Heineken Hrvatska d.o.o. (pravni sljednik Karlovačke pivovare d.o.o.), Karlovac.

Operater Heineken Hrvatska d.o.o., Dumovac 22, Karlovac, (pravni sljednik Karlovačke pivovare d.o.o.), dana 2. studenog 2015. godine dostavio je prijedlog knjige za Nacrt rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole.

Ministarstvo je informacijom (KLASA: UP/I-351-03/15-02/96, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-3) obavijestilo javnost o namjeravanoj izmjeni okolišne dozvole.

Zahtjev je opravdan.

Uvidom u dostavljeni zahtjev Ministarstvo nalazi da se od sastavnica okoliša mijenjaju uvjeti vezani za praćenje emisija u zrak, te je u skladu s odredbama članka 110. stavak 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 22. stavak 2. Uredbe, dostavljeni zahtjev uputilo Sektoru za zaštitu zraka, tla i mora ovog Ministarstva. Sektor za zaštitu zraka, tla i mora dostavio je dana 23. listopada 2015. (KLASA: 351-01/15-02/978; URBROJ: 517-06-1-15-2) mišljenje kojim prihvaća prijedložene uvjete iz Zahtjeva.

U skladu s odredbama članka 16. stavak 8. Uredbe, Odlukom Ministarstva, nacrt rješenja o dopuni okolišne dozvole upućen je na uvid javnosti u trajanju od 30 dana. Na nacrt rješenja nije - je – bilo primjedbi.

Na primjedbe javnosti odgovara se sljedeće:_____

Temeljem svega naprijed utvrđenoga odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Rijeci, Barčićeva 3, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine”, br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14, 140/14 i 151/14).

VIŠA STRUČNA SAVJETNICA
Samira Harčević, dipl.ing.tek.teh.

Dostaviti:

1. Heineken Hrvatska d.o.o., Dubovac 22, 47000 Karlovac
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Agencija za zaštitu okoliša, Ksaver 208, Zagreb,
4. Pismohrana, ovdje